प्रथम 10 मिनट में अभ्यर्थी अपनी प्रश्न–पुस्तिका के क्रमांक का मिलान ओ०एम०आर० उत्तर पत्रक के क्रमांक से कर लें। यदि ओ० एम० आर० उत्तर पत्रक व प्रश्न–पुस्तिका के क्रमांक भिन्न हैं तो केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न–पुस्तिका बदल लें।

Level : 1
PRT : For Classes I to V

Exam. – 2019

Sub. Code No. : 4101

अनुक्रमांक (अंकों में) : ☐☐☐☐☐☐☐
Roll No. (In Figures)

SET : A

प्रश्न–पुस्तिका क्रमांक एवं ओ०एम०आर० क्रमांक
Question-Booklet Serial No. & O. M. R. Serial No.

अनुक्रमांक (शब्दों में) : ____________________
Roll No. (In Words)

परीक्षा केन्द्र का नाम : ____________________
Name of Examination Centre

अभ्यर्थी का नाम : ____________________ **अभ्यर्थी के हस्ताक्षर :** ____________________
Name of Candidate **Signature of Candidate**

इस प्रश्न–पुस्तिका में पृष्ठों की संख्या **No. of Pages in this Question Booklet**	**48**	प्रश्नों की संख्या **No. of Questions**	**150**	समय **Time**	**2½ hours**

निरीक्षक के हस्ताक्षर / Signature of Invigilator : ____________________

अभ्यर्थी को 10 मिनट का समय प्रश्न–पुस्तिका पर छपे निर्देशों को पढ़ने तथा उत्तर पत्रक में अपने विवरण भरने के लिए दिया जाएगा। यदि प्रश्न–पुस्तिका व उत्तर पत्रक की क्रम संख्या गलत अंकित हों तो तुरन्त केन्द्र अधीक्षक से निवेदन करके प्रश्न–पुस्तिका बदल लें। इसके पश्चात् कोई दावा स्वीकार नहीं किया जाएगा। इन 10 मिनटों के अतिरिक्त, प्रश्नों के उत्तर अंकित करने के लिए पूरे 2½ घंटे का समय दिया जाएगा। **यदि किसी अभ्यर्थी को प्रश्न–पुस्तिका में दिए गए किसी भी प्रश्न में कोई त्रुटि होने का संदेह हो तो इसके लिए अभ्यर्थियों को परीक्षा समाप्ति के उपरान्त प्रतिवेदन देने के लिए अवसर दिया जाएगा। अतः अभ्यर्थी निर्धारित अवसर के दौरान इस सम्बन्ध में अपना प्रतिवेदन बोर्ड कार्यालय में दर्ज करवा सकते हैं। इस अवसर के बाद, इस सम्बन्ध में प्राप्त प्रतिवेदनों पर कोई विचार नहीं किया जाएगा।**

यदि किसी प्रश्न में हिन्दी व अंग्रेजी माध्यम में भिन्नता है तो अंग्रेजी माध्यम का प्रश्न ठीक माना जाएगा।
If there is any variance between Hindi and English Version of any question then English Version would be considered correct.

अभ्यर्थियों के लिए निर्देश / INSTRUCTIONS FOR THE CANDIDATES :

1. ओ.एम.आर. उत्तर पत्रक इस प्रश्न–पुस्तिका के अन्दर रखा है। जब आपको प्रश्न–पुस्तिका पढ़ने को कहा जाए, तो उत्तर पत्रक निकाल कर ध्यान से केवल काले बॉल प्वाइंट पैन से विवरण भरें। (The OMR Answer Sheet is inside this Question Booklet. When you are directed to read the Question Booklet, take out the OMR Answer Sheet and fill in the particulars carefully with black ball point pen only.)
2. परीक्षा की अवधि **2½ घंटे** है एवं प्रश्न–पुस्तिका में **150** प्रश्न हैं। **कोई ऋणात्मक अंकन नहीं है।** (The test is of **two-and-half hours** duration and consists of **150** questions. **There is no negative marking.**)
3. अपने विवरण अंकित करने एवं उत्तर पत्रक पर निशान लगाने के लिए केवल **काले बॉल प्वाइंट पैन** का प्रयोग करें। अभ्यर्थी प्रश्न–पुस्तिका का उपयोग करने एवं उत्तर पत्रक को भरने में सावधानी बरतें। (Use **Black Ball Point Pen** only for writing particulars on this page/darkening responses in the Answer Sheet. The candidate should remain careful in handling the question paper and in darkening the responses on the answer sheet.)
4. प्रथम 10 मिनट में, यह भी सुनिश्चित कर लें कि प्रश्न–पुस्तिका क्रमांक और उत्तर पत्रक क्रमांक एक ही हैं। अगर यह भिन्न हों तो अभ्यर्थी दूसरी प्रश्न–पुस्तिका और उत्तर पत्रक लेने के लिए पर्यवेक्षक को तुरन्त अवगत करवाएँ। (Within first 10 minutes, also ensure that your Question Booklet Serial No. and Answer Sheet Serial No. are the same. In case of discrepancy, the candidate should immediately report the matter to the Invigilator for replacement of both the Question Booklet and the Answer Sheet.)

5. लेवल–1 (कक्षा I से V के लिए)

भाग–I : बाल विकास व शिक्षा शास्त्र (प्र० **1** से प्र० **30**)
भाग–II : भाषा : (प्र० **31** से प्र० **60**)
(हिन्दी : 15 प्रश्न व अंग्रेजी : 15 प्रश्न)
भाग–III : सामान्य अध्ययन : (प्र० **61** से प्र० **90**)
(मात्रात्मक योग्यता : 10 प्रश्न, तार्किक अभिक्षमता : 10 प्रश्न, सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान : 10 प्रश्न)
भाग–IV : गणित (प्र० **91** से प्र० **120**)
भाग–V : पर्यावरण अध्ययन (प्र० **121** से प्र० **150**)

5. Level-1 (For Classes I to V)

Part–I : Child Development and Pedagogy (Q. **1** to Q. **30**)
Part–II : Language : (Q. **31** to Q. **60**)
(Hindi : 15 Q. & English : 15 Q.)
Part–III : General Studies : (Q. **61** to Q. **90**)
(Quantitative Aptitude : 10 Q, Reasoning Ability : 10 Q, G. K. & Awareness : 10 Q)
Part–IV : Mathematics (Q. **91** to Q. **120**)
Part–V : Environmental Studies (Q. **121** to Q. **150**)

नोट : कृपया इस पुस्तिका के अन्त में दिए गए शेष निर्देशों को पढ़ें। (Please read other remaining instructions given on the last page of this booklet.)

Download from www.MsEducationTv.com

भाग – I / PART – I

बाल विकास व शिक्षाशास्त्र/CHILD DEVELOPMENT AND PEDAGOGY

निर्देश : *निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए* ***सबसे उचित*** *विकल्प चुनिए।*

Direction : *Answer the following questions by selecting the* ***most appropriate*** *option.*

1. निम्नलिखित में से कौन-सा वृद्धि एवं विकास के सन्दर्भ में सही ***नहीं*** है ?

(1) पैर से सर

(2) निकट से दूर

(3) सर से पैर

(4) वंशानुक्रम एवं वातावरण की अंतर्क्रिया

2. निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण संरचनात्मक आकलन के लिए उपयुक्त प्रतीत ***नहीं*** होता है ?

(1) प्रश्नोत्तरी

(2) समूह परिचर्चा

(3) मानदण्ड संदर्भित परीक्षण

(4) वार्तालाप

3. 4 से 5 वर्ष की आयु में बालक में कौन-से विकास की वजह से वह अपने माता के प्रति प्रेम तथा पितृ विरोधी भावना दर्शाने लगता है ?

(1) पियूष ग्रंथि

(2) थाइराइड ग्रंथि

(3) एलेक्ट्रा ग्रंथि

(4) ओडिपस ग्रंथि

1. Out of following which is ***not*** correct principle in context to growth and development ?

(1) Foot to head

(2) From near to distant

(3) Head to foot

(4) Interaction of heredity & environment

2. Out of following which tool is ***not*** seems to be appropriate for formative assessment ?

(1) Quizzes

(2) Group discussion

(3) Criterion referenced test

(4) Conversation

3. Due to which development at the age of 4 to 5 years male child shows affectionate behaviour towards his mother and opposite to his father ?

(1) Pituitary gland

(2) Thyroid gland

(3) Electra complex

(4) Oedipus complex

Download from www.MsEducationTv.com

4. कौन-सा व्यक्तिगत भिन्नताओं का कारण ***नहीं*** है ?

(1) वंशानुक्रम (2) वातावरण

(3) परिपक्वता (4) निर्देशन

5. निम्नलिखित में से कौन-सा प्रतिभाशाली बालकों के लिए संवृद्धि कार्यक्रम ***नहीं*** है ?

(1) पाठ्यक्रम में समृद्धि

(2) वर्ग उन्नति

(3) विशिष्ट कक्षा का प्रबंध

(4) विशिष्ट आवासीय विद्यालय

6. निम्नलिखित में से कौन-सा मिलर तथा डोलार्ड द्वारा प्रदत्त अनुकरणात्मक व्यवहार का प्रकार ***नहीं*** है ?

(1) समान व्यवहार

(2) सहसम्बंधात्मक व्यवहार

(3) प्रतिलिपि व्यवहार

(4) सुमेलित-आश्रित व्यवहार

7. "शिक्षा मनोविज्ञान, मनोविज्ञान की वह शाखा है, जो शिक्षण एवं सीखने से सम्बंधित है।" यह कथन दिया गया है :

(1) वुडवर्थ द्वारा (2) स्किनर द्वारा

(3) सिम्पसन द्वारा (4) पावलॉव द्वारा

4. Which is ***not*** the cause of individual differences ?

(1) Heredity (2) Environment

(3) Maturity (4) Guidance

5. Out of following which is ***not*** the enrichment programme for Gifted children ?

(1) Enrichment of curriculum

(2) Grade acceleration

(3) Arrangement of special classes

(4) Special residential school

6. Out of following which is ***not*** the type of imitative behaviour given by Miller and Dollard ?

(1) Same behaviour

(2) Correlative behaviour

(3) Copying behaviour

(4) Matched dependent behaviour

7. "Educational Psychology is that branch of psychology which deals with teaching and learning." This statement is given by :

(1) Woodworth (2) Skinner

(3) Simpson (4) Pavlov

Download from www.MsEducationTv.com

8. एक बालक "जो अपने स्कूल जीवन के बीच (यानी लगभग साढ़े दस साल में) अपनी आयु के समकक्ष से नीचे की कक्षा का कार्य करने में असमर्थ हो" को किस प्रकार का बालक कहते हैं ?

(1) मानसिक रूप से मंदित बालक

(2) शैक्षिक रूप से पिछड़ा

(3) मूर्ख/बेवकूफ

(4) जड़

9. बहु बुद्धि सिद्धान्त के प्रवर्तक कौन थे ?

(1) अल्फ्रेड बिने

(2) गिलफर्ड

(3) हावर्ड गार्डनर

(4) थॉर्नडाइक

10. 'जेण्डर स्कीमा थ्योरी' किसने प्रस्तावित की थी ?

(1) अल्बर्ट बण्डुरा

(2) जीन पियाजे

(3) एस० एल० बेम

(4) आर० ए० बैरन

8. A child "who is in the middle of his school (that is about ten and half years) is unable to do the work of the class below that which is normal for his age" is known as which type of children ?

(1) Mentally retarded

(2) Educationally retarded

(3) Moron

(4) Idiot

9. Who was the propounder of multidimensional intelligence theory ?

(1) Alfred Binet

(2) Guilford

(3) Howard Gardner

(4) Thorndike

10. 'Gender Schema Theory' was proposed by whom ?

(1) Albert Bandura

(2) Jean Piaget

(3) S. L. Bem

(4) R. A. Baron

Download from www.MsEducationTv.com

11. निम्नलिखित में से कौन-सा आन्तरिक अभिप्रेरणा का उदाहरण ***नहीं*** है ?

(1) प्रशंसा

(2) चिन्ता

(3) उपलब्धि की आवश्यकता

(4) आकांक्षा स्तर

12. वाइगोत्स्की के अनुसार निम्न में से कौन-सी संकल्पना सीखने के लिए केन्द्रीय होती है ?

(1) समीपता

(2) अनुकूलन

(3) आत्मसातन

(4) संस्कृति एवं भाषा

13. कितनी आयु पर बच्चों में लिंग पहचान स्थापित होती है ?

(1) 2 वर्ष (2) 4 वर्ष

(3) 6 वर्ष (4) 7 वर्ष

14. 'अहम केन्द्रिकता' का गुण जीन पियाजे द्वारा प्रदत्त बौद्धिक विकास की कौन-सी अवस्था में दिखाई पड़ता है ?

(1) संवेदात्मक गामक अवस्था

(2) पूर्व संक्रियात्मक अवस्था

(3) मूर्त संक्रियात्मक अवस्था

(4) औपचारिक संक्रियात्मक अवस्था

11. Out of following which is ***not*** the example of Intrinsic motivation ?

(1) Praise

(2) Anxiety

(3) Need for achievement

(4) Level of aspiration

12. According to Vygotsky, which of the following concepts appear central to learning ?

(1) proximity

(2) adaptation

(3) assimilation

(4) culture and language

13. At what age gender identity is established in children ?

(1) 2 years (2) 4 years

(3) 6 years (4) 7 years

14. 'Ego Centricness' is main characteristic of which intellectual stage as given by Jean Piaget ?

(1) Sensory motor stage

(2) Pre-operational stage

(3) Concrete operational stage

(4) Formal operational stage

Download from www.MsEducationTv.com

15. एक विद्यार्थी ने शैक्षिक क्षेत्र के अन्तर्गत किसी विषय में 100 में से 47 अंक प्राप्त किए इन अंकों को सी०सी०ई० योजना के अन्तर्गत किस ग्रेड में बदला जा सकता है ?

(1) B_2

(2) C_1

(3) C_2

(4) B_1

16. नीचे अधिगम सिद्धान्तों और उनके प्रतिपादकों के जोड़े दिए गए हैं। इंगित कीजिए कि किस जोड़े का मिलान सही ***नहीं*** है ?

(1) अनुकूलन/अनुबन्ध अनुक्रिया - वुल्फ एवं रीड

(2) अन्तःदृष्टि-सूझ का सिद्धान्त - वर्दीमर एवं कोहलर

(3) उद्दीपन-अनुक्रिया सिद्धान्त - थॉर्नडाइक, गेट्स, स्टीफेन

(4) पुनर्बलन सिद्धान्त - हल एवं स्किनर

17. फ्रायड द्वारा दिये गये मनोलैंगिक विकास की एक अवस्था, निम्नांकित में से कौन-सी ***नहीं*** है ?

(1) मुखीय अवस्था

(2) गुदा अवस्था

(3) गुप्त अवस्था

(4) आइकॉनिक (प्रतिभा) अवस्था

15. A student got 47 marks out of 100 in a subject under scholastic area, this score will convert in which grade under C.C.E. scheme ?

(1) B_2

(2) C_1

(3) C_2

(4) B_1

16. Below are given the pairs of theories of learning and their exponents. Indicate which pair is ***not*** correctly matched ?

(1) Conditioning Responses - Wolf and Reid

(2) Insight Theory - Wortheimar and Kohlar

(3) Stimulus-Response Theory - Thorndike, Gates, Stephen

(4) Reinforcement Theory - Hull and Skinner

17. Which of the following is ***not*** a stage of psycho-sexual development as given by Freud ?

(1) Oral stage

(2) Anal stage

(3) Latency stage

(4) Iconic stage

Download from www.MsEducationTv.com

18. 3 वर्ष की आयु में बालक लगभग कितने शब्द सीख लेता है ?
(1) लगभग 200
(2) लगभग 300
(3) लगभग 500
(4) लगभग 1000

19. निम्नलिखित में से कौन-सा सृजनात्मकता का तत्त्व ***नहीं*** है ?
(1) धारा प्रवाहिता
(2) लचीलापन
(3) मौलिकता
(4) स्मृतिकरण

20. कुछ मामलों में बच्चे अपने माता-पिता की तुलना में कुछ कम मानसिक योग्यता दिखलाते हैं तथा ठीक उल्टा दृश्य भी दिखाई पड़ता है, वंशानुक्रम का यह नियम क्या कहलाता है ?
(1) प्रत्यागमन का नियम
(2) चयनित गुणों का सिद्धान्त
(3) मातृ एवं पितृ पक्षों का नियम
(4) संयोग का नियम

21. किसने 'मानसिक आयु' शब्द से सबसे पहले परिचित कराया ?
(1) अल्फ्रेड बिने
(2) थर्स्टन
(3) थॉर्नडाइक
(4) गिलफर्ड

18. At the age of 3 years how many words learn by a child ?
(1) Approx 200
(2) Approx 300
(3) Approx 500
(4) Approx 1000

19. Which is ***not*** the element of creativity ?
(1) Fluency
(2) Flexibility
(3) Originality
(4) Memorisings

20. In some of the cases children shows less mental ability as compared to their parents and vise-versa, this rule of heredity is known as what ?
(1) Law of Regression
(2) Law of selective traits
(3) Law of maternal and paternal lines
(4) Law of chance

21. Who introduces 'Mental Age' word very first ?
(1) Alfred Binet
(2) Thurston
(3) Thorndike
(4) Guilford

Download from www.MsEducationTv.com

22. एएएमडी तथा एपीए के अनुसार गंभीर मानसिक मंदता युक्त बालकों का बुद्धिलब्धि परास क्या होता है ?

(1) 52 से 67

(2) 36 से 51

(3) 20 से 35

(4) 20 से नीचे

23. रॉस के अनुसार विकास की कौन-सी अवस्था को 'मिथ्या परिपक्वता काल' कहा गया है ?

(1) शैशवावस्था

(2) बाल्यावस्था

(3) किशोरावस्था

(4) वयस्कावस्था/प्रौढ़ावस्था

24. विद्यार्थी द्वारा प्रत्येक इकाई की समाप्ति पर मानदण्ड संदर्भित ऐसे परीक्षण जिसमें विविध प्रकार की मूल्यांकन तकनीकी के द्वारा लिए गए परीक्षण में प्रदर्शन किया जाता है, किस प्रकार का मूल्यांकन कहलाता है ?

(1) अविरत मूल्यांकन

(2) नियतकालिक मूल्यांकन

(3) उपरोक्त (1) एवं (2) दोनों

(4) उपरोक्त (1) एवं (2) दोनों नहीं

22. According to AAMD and APA what is the I. Q. range of severe mental retardation children ?

(1) 52 to 67

(2) 36 to 51

(3) 20 to 35

(4) below 20

23. According to Ross which stage of development is known as 'Pseudo Maturity' stage ?

(1) Infancy

(2) Childhood

(3) Adolescence

(4) Adulthood

24. Assessment of performance done by students frequently at the end of unit using criterion-referenced test and employing multiple techniques of evaluation is known as what type of evaluation ?

(1) Continual of evaluation

(2) Periodicity of evaluation

(3) Above (1) & (2) both

(4) Neither (1) nor (2) above

Download from www.MsEducationTv.com

25. आरम्भिक बाल्यकाल का आयु समूह काल क्या होता है ?

(1) 0 से 2 वर्ष

(2) 2 से 4 वर्ष

(3) 2 से 6 वर्ष

(4) 4 से 7 वर्ष

26. डिस्लेक्सिया सम्बंधित है :

(1) मानसिक विकार से

(2) पठन विकार से

(3) व्यवहारगत विकार से

(4) गणितीय विकार से

27. जब एक ही विषय के विकास का अध्ययन अधिक समयावधि तक किया जाता है, इस अध्ययन को कहते हैं :

(1) जीवन वृत्तान्त अध्ययन

(2) सर्वे अध्ययन

(3) अनुप्रस्थ-काट अध्ययन

(4) अनुदैर्घ्य अध्ययन

28. "सीखना विकास की प्रक्रिया है", कथन किसके द्वारा कहा गया है ?

(1) वुडवर्थ

(2) योकम

(3) सिम्पसन

(4) डॉ० मैके

25. What is the age group of early childhood ?

(1) 0 to 2 years

(2) 2 to 4 years

(3) 2 to 6 years

(4) 4 to 7 years

26. Dyslexia is associated with :

(1) Mental disorder

(2) Reading disorder

(3) Behavioural disorder

(4) Mathematical disorder

27. When the development of the same subject is studied over a period of time, the study is called :

(1) Life history study

(2) Survey study

(3) Cross-sectional study

(4) Longitudinal study

28. "Learning is process of development" stated by whom ?

(1) Woodworth

(2) Yokam

(3) Simpson

(4) Dr. Mace

Download from www.MsEducationTv.com

29. किसी बच्चे में सृजनशीलता विकसित करने के लिए अध्यापक को ***नहीं*** करना चाहिए :

(1) बच्चे की क्रियाओं को प्रतिबंधित करना।

(2) बच्चे के विचारों का सम्मान करना।

(3) बच्चे की उत्कण्ठा/जिज्ञासा को सन्तुष्ट करना।

(4) बच्चे को अपूर्व चिन्तन की दिशा में ले जाना।

30. एक विद्यार्थी नये ज्ञान को इस तरह से सीखता है कि वह पहले से सीखे हुए सम्प्रत्यय एवं नियमों का परिमार्जन तथा विवर्धन करता है। इस प्रकार का अधिगम कहलाता है :

(1) संयोगात्मक सीखना

(2) अधीनस्थ सीखना

(3) महाकोटि सीखना

(4) सहसम्बंधात्मक सीखना

29. To develop creativity in a child, the teacher should ***not*** :

(1) restrict the activities of the child.

(2) respect the views of the child.

(3) satisfy the anxieties of the child.

(4) lead the child to novel thinking.

30. A student is tried to new knowledge in such a way that he/she is tried to modified and elaborate concepts and principles already learnt. This type of learning is known as what ?

(1) Combinational learning

(2) Subordinate learning

(3) Superordinate learning

(4) Correlative learning

Download from www.MsEducationTv.com

भाग – II / PART – II
भाषा (हिन्दी एवं अंग्रेजी) / LANGUAGES (HINDI & ENGLISH)
[हिन्दी / HINDI]

*निर्देश : निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए **सबसे उचित** विकल्प चुनिए।*

31. अनेकार्थक शब्द के अर्थ-समूह की दृष्टि से कौन-सा विकल्प संगत ***नहीं*** है ?

(1) ऋत - आदित्य, ऋतु, सत्य

(2) ऐरावत - इन्द्र का हाथी, एक नाग जाति का नाम, विद्युत् मेघ

(3) ऋषभ - बैल, श्रेष्ठ, संगीत के सात स्वरों में दूसरा

(4) ओघ - ढेर, प्रवाह, बाढ़

32. 'अव्ययीभाव समास' का उदाहरण ***नहीं*** है :

(1) द्वार-द्वार

(2) आजकल

(3) कुशलतापूर्वक

(4) हाथोंहाथ

33. निम्न में से 'अतिथि' शब्द का सही विलोम शब्द बताइए :

(1) आतिथ्य

(2) अनातिथि

(3) आतिथेय

(4) सतिथि

34. निम्न में से भाववाचक शब्द छाँटिए :

(1) युवक

(2) चिकित्सक

(3) किसानी

(4) ज्ञानी

35. किस शब्द में 'परा' उपसर्ग का प्रयोग ***नहीं*** हुआ है ?

(1) पराजय

(2) पराश्रित

(3) पराभव

(4) पराकाष्ठा

36. निम्न शब्द-युग्मों में गलत अर्थ वाले विकल्प का चयन कीजिए :

(1) अविरोध-अवरोध - विरोध रहित, रुकावट

(2) अगद-अंगद - रोगी, बालिपुत्र

(3) अनंग-अनग - अशरीर, बिना नग का

(4) उभय-अभय - दोनों, निर्भीक

Download from www.MsEducationTv.com

37. निम्न में से किस व्यंजन का उच्चारण 'दन्त्य' ***नहीं*** है ?

(1) त (2) थ

(3) ल (4) श

38. संधि की दृष्टि से असंगत चुनिए :

(1) खग + ईश = खगेश

(2) वि + अभिचार = व्याभिचार

(3) देवी + एकता = देव्येकता

(4) धातु + इक = धात्विक

39. किस विकल्प में 'अनु' उपसर्ग का प्रयोग हुआ है ?

(1) अन्वेषक (2) अनुष्ण

(3) अनुत्सेक (4) अनुद्धत

40. अशुद्ध विकल्प चुनिए :

(1) जो कम बोलने वाला हो - अल्पभाषी

(2) जो प्रमाण से सिद्ध न हो - प्रमाण्य

(3) जो किसी पर अभियोग लगाए - अभियोगी

(4) वर्षा का बिलकुल न होना - अनावृष्टि

41. निम्न में से किस भाववाचक संज्ञा शब्द की निर्मिति व्यक्तिवाचक संज्ञा से हुई है ?

(1) मातृत्व (2) आवश्यकता

(3) ऐश्वर्य (4) कैशोर्य

42. असंगत विकल्प बताइए :

(1) नै + स्थिक = नैष्ठिक

(2) वि + साद = विषाद

(3) सु + स्मिता = सुष्मिता

(4) निः + सन्न = निषण्ण

43. निम्न में से कौन-सा शब्द 'ल' प्रत्यय से युक्त ***नहीं*** है ?

(1) श्यामल

(2) कुशल

(3) रोमल

(4) आँचल

44. वार्तनिक दृष्टि से अशुद्ध विकल्प चुनिए :

(1) धोबिन

(2) पक्षीगण

(3) स्वामिभक्त

(4) अगुणी

45. निम्न में से 'प्रारब्ध' का विलोम है :

(1) अनारब्ध

(2) आरब्ध

(3) अपौरुष

(4) उपलब्ध

Download from www.MsEducationTv.com

[अंग्रेजी / ENGLISH]

***Direction :** Answer the following questions by selecting the **most appropriate** option.*

46. Choose the most appropriate preposition.

He died .... Cancer.

(1) by

(2) from

(3) of

(4) at

47. Amusement is a noun with "ment" as a suffix, which of the following option will become a noun if we add the suffix "ment" to it ?

(1) Correct

(2) Entertain

(3) Colour

(4) Extort

48. Fill in the blank by choosing the correct option.

He's busy. He's got .... work to do.

(1) some

(2) any

(3) something

(4) few

49. Choose the most appropriate form of Indirect speech for the given sentence.

He said, "Her sister will arrive from Mumbai today."

(1) He said that her sister will arrived from Mumbai that day.

(2) He said that her sister will be arrived from Mumbai today.

(3) He said that her sister would arrive from Mumbai that day.

(4) He said that her sister would arrived from Mumbai that day.

50. Choose the correct antonym.

Abandon

(1) Quit (2) Resign

(3) Surrender (4) Acquire

51. Choose one word for the given sentence.

One who believe in the existence of God.

(1) Atheist (2) Ascetic

(3) Theist (4) Egotist

Download from www.MsEducationTv.com

52. I expect that I shall get a prize.

The underlined words are :

(1) Noun clause

(2) Adjective clause

(3) Adverb clause

(4) None of the above

53. Choose the most appropriate modal for the blank.

…..…..... you like a cup of coffee ?

(1) Can

(2) Would

(3) Must

(4) Will not

54. Change into passive voice.

Everybody laughed at Rohit.

(1) Everybody was laughed at by Rohit.

(2) Rohit was laughed at by everybody.

(3) Rohit had laughed by everybody.

(4) Rohit was laughed by everybody.

55. They decided to cooperate.

The underlined words are used as a :

(1) Verb

(2) Gerund

(3) Infinitive

(4) Adjective

56. Choose the correct one.

I was tired because I ……. for a long time.

(1) was working

(2) have been working

(3) had been working

(4) am working

57. Choose the appropriate option in the blank.

The Collector and Director ………. coming in the building.

(1) is

(2) are

(3) have been

(4) has

Download from www.MsEducationTv.com

58. Choose the most appropriate preposition.

There was a footpath that went .... the road till the railway station.

(1) Over

(2) Along

(3) Around

(4) Across

59. They had to <u>cancel</u> the match as the ground was too wet to play on.

Replace the underlined word with an appropriate phrasal verb :

(1) call off

(2) call out

(3) call up

(4) call in

60. Which of the word is correctly spelt ?

(1) Guaranty

(2) Guarantee

(3) Gurantee

(4) Gurrantee

Download from www.MsEducationTv.com

भाग – III / PART – III

सामान्य अध्ययन / GENERAL STUDIES

[मात्रात्मक योग्यता, तार्किक अभिक्षमता तथा सामान्य ज्ञान एवं अभिज्ञान / QUANTITATIVE APTITUDE, REASONING ABILITY AND GK & AWARENESS]

***निर्देश :** निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए **सबसे उचित** विकल्प चुनिए।*

***Direction :** Answer the following questions by selecting the **most appropriate** option.*

61. दी गई शृंखला को उसके क्रम के आधार पर पूरा करें :

20, 21, 25, 34, 50, ?

(1) 60

(2) 70

(3) 75

(4) 100

62. एक व्यक्ति 8,000 रुपये 15% वार्षिक दर से 3 वर्ष के लिए उधार लेता है। उसे कितना साधारण ब्याज चुकाना होगा ?

(1) 4,000 रु०

(2) 3,600 रु०

(3) 2,400 रु०

(4) 3,200 रु०

63. यदि $\sqrt[3]{19683} = ? \times 3$ तब "?" का मान होगा :

(1) 27

(2) 3

(3) 81

(4) 9

61. Complete the given series by their pattern :

20, 21, 25, 34, 50, ?

(1) 60

(2) 70

(3) 75

(4) 100

62. A man borrows Rs. 8,000 at the rate of 15% per year for 3 years. How much simple interest will be paid by him ?

(1) Rs. 4,000

(2) Rs. 3,600

(3) Rs. 2,400

(4) Rs. 3,200

63. If $\sqrt[3]{19683} = ? \times 3$, then value of "?" is :

(1) 27

(2) 3

(3) 81

(4) 9

Download from www.MsEducationTv.com

64. एक आयत की लम्बाई उसकी चौड़ाई की तीन गुनी है। यदि इस आयत का क्षेत्रफल 147 वर्ग मीटर हो, तो इसका परिमाप ज्ञात करें :

(1) 56 मी० (2) 28 मी०

(3) 48 मी० (4) 49 मी०

65. दिये गये चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार से समान हैं तथा अपना एक समूह बनाते हैं। वह एक विकल्प कौन-सा है जो इस समूह में ***नहीं*** आता ?

(1) सितार

(2) गिटार

(3) वायलिन

(4) बाँसुरी

66. नारियल का जो संबंध कवच से है वही सम्बन्ध पत्र से किसका होगा ?

(1) कलम

(2) लिफाफा

(3) लेखन

(4) डाकिया

67. अमित ने एक परीक्षा में 175 अंक प्राप्त किए और वह 35 अंक से अनुत्तीर्ण हो गया। यदि परीक्षा में उत्तीर्ण होने के लिए 35% अंक की आवश्यकता हो, तो पूर्णांक ज्ञात करें :

(1) 650

(2) 700

(3) 750

(4) 600

64. The length of a rectangle is 3 times of its breadth. If the area of rectangle is 147 m^2, then find its perimeter :

(1) 56 m (2) 28 m

(3) 48 m (4) 49 m

65. Three of the following four are alike in a certain way and so form a group. Which one does ***not*** belong to that group ?

(1) Sitar

(2) Guitar

(3) Violin

(4) Flute

66. Coconut is related with shield in the same way, letter is related with :

(1) Pen

(2) Envelope

(3) Writing

(4) Postman

67. Amit scored 175 marks in a test and failed by 35 marks. If the passing percentage of the test is 35%, what are the maximum marks of the test ?

(1) 650

(2) 700

(3) 750

(4) 600

Download from www.MsEducationTv.com

68. 15 व्यक्तियों के एक समूह में, 7 हिन्दी पढ़ते हैं, 8 अंग्रेजी पढ़ते हैं और 3 इनमें से कोई भी भाषा नहीं पढ़ते हैं। कितने व्यक्ति हिन्दी और अंग्रेजी दोनों पढ़ते हैं ?

(1) 0 (2) 3

(3) 4 (4) 5

69. एक पुरुष की ओर इंगित करते हुए, एक महिला बोली, "इसकी माता, मेरी माता की एकमात्र पुत्री है। महिला उस पुरुष से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

(1) माता (2) दादी

(3) बहन (4) पुत्री

70. यदि पूर्व दिशा उत्तर-पश्चिम हो जाए, पश्चिम दिशा दक्षिण-पूर्व हो जाए और इसी तरह सभी दिशाएँ आपस में अपना स्थान बदल लें, तो उत्तर दिशा कौन-सी दिशा हो जाएगी ?

(1) दक्षिण

(2) उत्तर-पूर्व

(3) पूर्व

(4) दक्षिण-पश्चिम

71. यदि किसी भिन्न के अंश में 200% की वृद्धि कर दी जाए तथा उसके हर में 350% की वृद्धि कर दी जाए, तो 5/12 प्राप्त होता है। मूल भिन्न ज्ञात करें।

(1) 5/9

(2) 5/8

(3) 7/12

(4) 11/12

68. In a group of 15 people, 7 read Hindi, 8 read English and 3 read none of these languages. How many people read Hindi and English both ?

(1) 0 (2) 3

(3) 4 (4) 5

69. Pointing to a man, a woman said, "His mother is the only daughter of my mother". How is the woman related to the man ?

(1) Mother (2) Grand Mother

(3) Sister (4) Daughter

70. If East direction changes their position to North-West, West direction changes to South-East. All directions change their positions in same manner. North will be changed to :

(1) South

(2) North-East

(3) East

(4) South-West

71. If the numerator of the fraction is increased by 200% and denominator is increased by 350%, then new fraction is 5/12, what was the original fraction ?

(1) 5/9

(2) 5/8

(3) 7/12

(4) 11/12

Download from www.MsEducationTv.com

72. निम्नलिखित शृंखला को पूरा करें :

DG, HK, LO, PS, ?

(1) QT (2) SV

(3) UX (4) TW

73. किसी सांकेतिक भाषा में 'BEAT' को 'UBFC' कहा जाए, तथा 'CALM' को 'NMBD' कहा जाये तो उसी भाषा में 'SORE' को क्या कहा जाएगा ?

(1) FSPT

(2) DQNR

(3) FQPR

(4) DSNT

74. एक कार 690 किमी० की दूरी 30 घण्टे में तय करती है। तो उसकी औसत चाल क्या होगी ?

(1) 21 किमी० प्र० घं०

(2) 25 किमी० प्र० घं०

(3) 23 किमी० प्र० घं०

(4) 20 किमी० प्र० घं०

75. 5 क्रमागत सम संख्याओं क्रमशः A, B, C, D तथा E का औसत 74 है। तब संख्या C तथा संख्या E का गुणनफल क्या होगा ?

(1) 5538

(2) 5616

(3) 5928

(4) 5772

72. Complete the following series :

DG, HK, LO, PS, ?

(1) QT (2) SV

(3) UX (4) TW

73. In a code language 'BEAT' is written as 'UBFC' and 'CALM' is written as 'NMBD'. How is 'SORE' written in same language ?

(1) FSPT

(2) DQNR

(3) FQPR

(4) DSNT

74. A car covers a distance of 690 kms in 30 hours. What will be the average speed of the car ?

(1) 21 kmph

(2) 25 kmph

(3) 23 kmph

(4) 20 kmph

75. The average of 5 consecutive Even numbers A, B, C, D and E respectively is 74. Then what is the product of C and E ?

(1) 5538

(2) 5616

(3) 5928

(4) 5772

Download from www.MsEducationTv.com

76. एक व्यक्ति तथा उसके पुत्र की औसत आयु 40 वर्ष है। इनकी आयु का अनुपात क्रमशः 11 : 5 है। तो पुत्र की आयु क्या होगी ?

(1) 25 वर्ष

(2) 20 वर्ष

(3) 28 वर्ष

(4) 14 वर्ष

77. घड़ी की दोनों सुईयाँ एक दिन में कितनी बार अतिव्यापन करेंगी ?

(1) 22 बार

(2) 24 बार

(3) 12 बार

(4) 11 बार

78. यदि शब्द "FRIEND" के प्रत्येक अक्षर को उसके वर्ण क्रम अनुसार जमाया जाए, तो कितने अक्षरों के स्थान अपरिवर्तित रहेंगे ?

(1) 4 (2) 3

(3) 1 (4) 2

79. एक कैण्टीन में सात दिनों के लिए 56 किग्रा० चावल की आवश्यकता होती है, तो अप्रैल तथा मई माह में कुल मिलाकर कितने किग्रा० चावल की आवश्यकता होगी ?

(1) 488 किग्रा०

(2) 476 किग्रा०

(3) 498 किग्रा०

(4) 490 किग्रा०

76. The average age of a man and his son is 40 years. The ratio of their ages is 11 : 5 respectively. What is the son's age ?

(1) 25 years

(2) 20 years

(3) 28 years

(4) 14 years

77. How many times both needles of a clock will be overlapping each other in a day ?

(1) 22 times

(2) 24 times

(3) 12 times

(4) 11 times

78. If each letter of the word "FRIEND" is arranged by their order in English alphabet. How many letters will not change their position ?

(1) 4 (2) 3

(3) 1 (4) 2

79. A Canteen requires 56 Kgs rice for seven days. How many Kgs of rice will it require for the month of April and May together ?

(1) 488 Kgs.

(2) 476 Kgs.

(3) 498 Kgs.

(4) 490 Kgs.

Download from www.MsEducationTv.com

80. एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए विशाल ने कहा, यह मेरे दादाजी के इकलौते पुत्र की बहन है। तो बताइए तस्वीर वाली महिला विशाल से किस प्रकार सम्बन्धित है ?

(1) मौसी

(2) बुआ

(3) बहन

(4) माता

81. तिलयार झील कहाँ अवस्थित है ?

(1) गुरुग्राम

(2) रोहतक

(3) जींद

(4) फरीदाबाद

82. हरियाणा साहित्य अकादमी की पत्रिका है :

(1) हरिगन्धा

(2) हरियाणा संवाद

(3) हरियाणा संदेश

(4) पाञ्चजन्य

83. अभी हाल ही में तिरुपति बालाजी मंदिर कहाँ बनाया गया है ?

(1) कुरुक्षेत्र में

(2) गुरुग्राम में

(3) अंबाला में

(4) पंचकुला में

80. Pointing towards a photograph Vishal says, she is the sister of my grand-father's only son. How the woman in the photograph is related to Vishal ?

(1) Maternal Aunty

(2) Paternal Aunty

(3) Sister

(4) Mother

81. Where the Tilyar lake is situated ?

(1) Gurugram

(2) Rohtak

(3) Jind

(4) Faridabad

82. The Magazine of Haryana Sahitya Academy is :

(1) Harigandha

(2) Haryana Samvad

(3) Haryana Sandesh

(4) Panchajanya

83. Where the Tirupati Balaji Temple has recently been built ?

(1) Kurukshetra

(2) Gurugram

(3) Ambala

(4) Panchkula

Download from www.MsEducationTv.com

84. नाहर वन्यजीव अभयारण्य कहाँ अवस्थित है ?

(1) अंबाला (2) सोनीपत

(3) यमुनानगर (4) रेवाड़ी

85. साहिबी नदी निम्नलिखित में से किस जिले में ***नहीं*** बहती है ?

(1) रोहतक (2) रेवाड़ी

(3) झज्झर (4) गुरुग्राम

86. हरियाणा के प्रथम गैर-कांग्रेसी मुख्यमंत्री कौन थे ?

(1) चौधरी देवीलाल

(2) चौधरी बंसीलाल

(3) राव बीरेन्द्र सिंह

(4) भगवत दयाल शर्मा

87. हरियाणा की तेरहवीं विधान सभा के अध्यक्ष कौन थे ?

(1) संतोष यादव (2) कँवर पाल

(3) अभय सिंह (4) एम० एल० खट्टर

88. सुल्तानपुर नेशनल पार्क के बारे में अधोलिखित कथनों पर विचार कीजिए :

(a) इसे वर्ष 1991 में राष्ट्रीय उद्यान के रूप में क्रमोन्नत किया गया था।

(b) यह अपने प्रवासी पक्षियों के लिए प्रसिद्ध है।

उपर्युक्त में से कौन-सा/कौन-से कथन सत्य है/हैं ?

(1) केवल (a) सत्य है।

(2) केवल (b) सत्य है।

(3) न तो (a) और न ही (b) सत्य है।

(4) (a) और (b) दोनों सत्य हैं।

84. Where the Nahar Wildlife Sanctuary is situated ?

(1) Ambala (2) Sonipat

(3) Yamunanagar (4) Rewari

85. The Sahibi river does ***not*** flow in which of the following district ?

(1) Rohtak (2) Rewari

(3) Jhajjar (4) Gurugram

86. Who was the first Non-Congress Chief Minister of Haryana ?

(1) Chaudhary Devilal

(2) Chaudhary Bansilal

(3) Rao Birendra Singh

(4) Bhagawat Dayal Sharma

87. Who was the speaker of the 13th Haryana Assembly ?

(1) Santosh Yadav (2) Kanwar Pal

(3) Abhay Singh (4) M. L. Khattar

88. Consider the following statements about Sultanpur National Park :

(a) It was upgraded to National Park in the year 1991.

(b) It is famous for its migratory birds.

Which of the above statement/statements is/are true ?

(1) Only (a) is true.

(2) Only (b) is true.

(3) Neither (a) nor (b) is true.

(4) Both (a) and (b) are true.

Download from www.MsEducationTv.com

89. सुमेलित कीजिए :

	स्मारक		स्थान
A.	शेख चिल्ली का मकबरा	(i)	थानेसर
B.	गूजरी महल	(ii)	हिसार
C.	इब्राहिम लोदी का मकबरा	(iii)	पानीपत
D.	शीश महल	(iv)	फर्रुखनगर

सही कूट चुनिए :

	A	B	C	D
(1)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(2)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

90. प्रसिद्ध गजल गायिका जोहराबाई संबंधित थी :

(1) अंबाला से

(2) सोनीपत से

(3) रेवाड़ी से

(4) यमुनानगर से

89. Match the following :

	Monuments		Place
A.	Tomb of Sheikh Chilli	(i)	Thanesar
B.	Gujari Mahal	(ii)	Hisar
C.	Tomb of Ibrahim Lodi	(iii)	Panipat
D.	Sheesh Mahal	(iv)	Farrukhnagar

Choose the ***correct*** code :

	A	B	C	D
(1)	(iii)	(ii)	(i)	(iv)
(2)	(iv)	(ii)	(i)	(iii)
(3)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(4)	(iv)	(iii)	(ii)	(i)

90. The famous Gazal Singer Zohrabai was related to :

(1) Ambala

(2) Sonipat

(3) Rewari

(4) Yamunanagar

Download from www.MsEducationTv.com

भाग – IV / PART – IV

गणित / MATHEMATICS

निर्देश : *निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए* ***सबसे उचित*** *विकल्प चुनिए।*

Direction : *Answer the following questions by selecting the* ***most appropriate*** *option.*

91. किसी आयत के एक विकर्ण तथा क्षेत्रफल की माप क्रमशः 25 सेमी तथा 168 सेमी^{2} हो, तो आयत की लम्बाई कितनी होगी ?

(1) 31 सेमी (2) 24 सेमी

(3) 17 सेमी (4) 9 सेमी

92. यदि वर्ग की प्रत्येक भुजा की लम्बाई में 15% की वृद्धि कर दी जाए, तो इसके क्षेत्रफल में कितने प्रतिशत वृद्धि होगी ?

(1) 15%

(2) 22.5%

(3) 56.25%

(4) 32.25%

91. Find the length of a rectangle whose diagonal and area is 25 cm and 168 cm^2 respectively :

(1) 31 cm (2) 24 cm

(3) 17 cm (4) 9 cm

92. If the length of each side of a square is increased by 15%, then the increase percent in its area is :

(1) 15%

(2) 22.5%

(3) 56.25%

(4) 32.25%

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

93. यदि $\frac{x}{5} = \frac{y}{8}$ हो, तो $\frac{x+5}{y+8}$ का मान क्या होगा ?

(1) $\frac{7}{8}$

(2) $\frac{3}{5}$

(3) $\frac{5}{8}$

(4) $\frac{8}{5}$

94. $\frac{1}{\sqrt{2}}$ का मान है :

(1) $\sqrt{2}$

(2) 2

(3) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

(4) $\frac{2}{\sqrt{2}}$

93. If $\frac{x}{5} = \frac{y}{8}$, then the value of $\frac{x+5}{y+8}$ is equal to :

(1) $\frac{7}{8}$

(2) $\frac{3}{5}$

(3) $\frac{5}{8}$

(4) $\frac{8}{5}$

94. The value of $\frac{1}{\sqrt{2}}$ is :

(1) $\sqrt{2}$

(2) 2

(3) $\frac{\sqrt{2}}{2}$

(4) $\frac{2}{\sqrt{2}}$

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

95. शांति ने रोमा और टीना के बीच 1 : 3 के अनुपात में 40 डाक टिकट बाँटे। टीना को कितने डाक टिकट मिले ?

(1) 10

(2) 30

(3) 20

(4) 25

96. $\sqrt{0.01+\sqrt{0.0064}}$ का मान होगा :

(1) 0.03

(2) 0.3

(3) $0.3\sqrt{2}$

(4) 3

95. Shanti divided 40 stamps between Roma and Teena in the ratio of 1 : 3. How many stamps did Teena get ?

(1) 10

(2) 30

(3) 20

(4) 25

96. $\sqrt{0.01+\sqrt{0.0064}}$ is equal to :

(1) 0.03

(2) 0.3

(3) $0.3\sqrt{2}$

(4) 3

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

97. 1,60,000 रु० का 2 वर्ष में 10% वार्षिक दर से छमाही देय चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा ?

(1) 34,846 रु०

(2) 34,481 रु०

(3) 19,448 रु०

(4) 37,946 रु०

98. $\frac{128352}{238368}$ का सरलतम रूप क्या है ?

(1) 3/4

(2) 5/13

(3) 7/13

(4) 9/13

97. Find CI paid when a sum of Rs. 1,60,000 is invested for 2 years at 10% per annum compounded half yearly :

(1) Rs. 34,846

(2) Rs. 34,481

(3) Rs. 19,448

(4) Rs. 37,946

98. The simplest form of $\frac{128352}{238368}$ is :

(1) 3/4

(2) 5/13

(3) 7/13

(4) 9/13

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

99. यदि दो घनों के आयतनों का अनुपात 27 : 64 है, तो उनके सम्पूर्ण पृष्ठीय क्षेत्रफलों का अनुपात होगा :

(1) 27 : 64

(2) 3 : 4

(3) 9 : 16

(4) 3 : 8

100. $2\frac{1}{2}+3\frac{1}{4}+x+2\frac{1}{3}=13\frac{5}{12}$, तो '$x$' का मान होगा :

(1) $5\frac{1}{3}$

(2) $3\frac{1}{5}$

(3) $2\frac{1}{5}$

(4) $5\frac{1}{7}$

99. The ratio of the volume of two cubes is 27 : 64, then find the ratio of their total surface area :

(1) 27 : 64

(2) 3 : 4

(3) 9 : 16

(4) 3 : 8

100. $2\frac{1}{2}+3\frac{1}{4}+x+2\frac{1}{3}=13\frac{5}{12}$, find the value of '$x$' :

(1) $5\frac{1}{3}$

(2) $3\frac{1}{5}$

(3) $2\frac{1}{5}$

(4) $5\frac{1}{7}$

रफ कार्य के लिए जगह/**SPACE FOR ROUGH WORK**

Download from www.MsEducationTv.com

101. 11 के गुणज ज्ञात कीजिए यदि तीन क्रमागत संख्याओं (11 गुणज संख्या) का योग 363 है :

(1) 110, 121, 132

(2) 11, 22, 33

(3) 121, 132, 143

(4) 132, 143, 154

102. एक माचिस के डिब्बे का नाप 4 सेमी × 2.5 सेमी × 1.5 सेमी हो, ऐसे 12 डिब्बे के एक पैकेट का आयतन क्या होगा ?

(1) 180 सेमी^{3}

(2) 140 सेमी^{3}

(3) 120 सेमी^{3}

(4) 100 सेमी^{3}

101. The sum of three consecutive multiples of 11 is 363, find these multiples :

(1) 110, 121, 132

(2) 11, 22, 33

(3) 121, 132, 143

(4) 132, 143, 154

102. A matchbox measures 4 cm × 2.5 cm × 1.5 cm, what will be the volume of a packet containing 12 such boxes ?

(1) 180 cm^3

(2) 140 cm^3

(3) 120 cm^3

(4) 100 cm^3

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

103. दो संपूरक कोणों का अनुपात 2 : 3 है, तो कोणों का माप होगा :

(1) $30^\circ, 45^\circ$

(2) $36^\circ, 54^\circ$

(3) $72^\circ, 108^\circ$

(4) $66^\circ, 114^\circ$

104. एक समबहुभुज के आंतरिक कोणों का योग 1440° है, भुजाओं की संख्या कितनी है ?

(1) 8

(2) 10

(3) 12

(4) 6

103. The ratio of supplementary angle is 2 : 3, then find the angle :

(1) $30^\circ, 45^\circ$

(2) $36^\circ, 54^\circ$

(3) $72^\circ, 108^\circ$

(4) $66^\circ, 114^\circ$

104. The sum of interior angle of a regular polygon is 1440°, then the number of sides is :

(1) 8

(2) 10

(3) 12

(4) 6

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

105. राम एक पुस्तक का 1/5वाँ भाग पढ़ता है। यदि फिर भी 60 पृष्ठ पढ़ने को शेष हैं, तो पुस्तक में कुल कितने पृष्ठ हैं ?

(1) 75

(2) 90

(3) 105

(4) 120

106. यदि *A* की आय *B* की आय से 20% कम हो, तो *B* की आय *A* की आय से कितने प्रतिशत अधिक है ?

(1) 20%

(2) 25%

(3) 30%

(4) 35%

105. Ram reads 1/5th of a book. If 60 pages are still left to read, then how many pages are there in the book ?

(1) 75

(2) 90

(3) 105

(4) 120

106. If the income of *A* is 20% less than income of *B*, then how much income of *B* is more than income of *A* ?

(1) 20%

(2) 25%

(3) 30%

(4) 35%

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

107. एक त्रिभुजाकार प्लॉट की भुजाओं का अनुपात 3 : 5 : 7 है और इसका परिमाप 300 मी है, तो इसका क्षेत्रफल होगा :

(1) 150 मी^{2}

(2) $900\sqrt{3}$ मी^{2}

(3) $1500\sqrt{3}$ मी^{2}

(4) 1500 मी^{2}

108. बिन्दु $P(x_1, y_1)$ और $Q(x_2, y_2)$ के बीच की दूरी बराबर है :

(1) $\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$

(2) $\sqrt{(x_2 + x_1)^2 - (y_2 + y_1)^2}$

(3) $\sqrt{(x_2 - y_2)^2 + (x_1 - y_1)^2}$

(4) $\sqrt{(x_1 - x_2)^2 + (y_1 + y_2)^2}$

107. The sides of a triangular plot are in the ratio of 3 : 5 : 7 and its perimeter is 300 m, find its area :

(1) 150 m^2

(2) $900\sqrt{3}$ m^2

(3) $1500\sqrt{3}$ m^2

(4) 1500 m^2

108. The distance between $P(x_1, y_1)$ and $Q(x_2, y_2)$ is :

(1) $\sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$

(2) $\sqrt{(x_2 + x_1)^2 - (y_2 + y_1)^2}$

(3) $\sqrt{(x_2 - y_2)^2 + (x_1 - y_1)^2}$

(4) $\sqrt{(x_1 - x_2)^2 + (y_1 + y_2)^2}$

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

109. 11 प्रेक्षणों का औसत 60 है। यदि प्रथम 6 प्रेक्षणों का औसत 59 हो तथा अंतिम 6 प्रेक्षणों का औसत 62 हो, तो छठे प्रेक्षण का मान है :

(1) 63

(2) 64

(3) 66

(4) 68

110. $\frac{(225)^{0.2} \times (225)^{0.3}}{(225)^{0.8} \times (225)^{0.2}} = ?$

(1) 15

(2) 1.5

(3) $\frac{1}{15}$

(4) $\frac{1}{25}$

109. The average of 11 observations is 60. If the average of first six observations is 59 and that of last six observations is 62, then the value of sixth observation, is :

(1) 63

(2) 64

(3) 66

(4) 68

110. $\frac{(225)^{0.2} \times (225)^{0.3}}{(225)^{0.8} \times (225)^{0.2}} = ?$

(1) 15

(2) 1.5

(3) $\frac{1}{15}$

(4) $\frac{1}{25}$

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

111. एक बेलनाकार जार के आधार की परिधि 132 सेमी है और उसकी ऊँचाई 25 सेमी है, तो उसमें कितने लीटर पानी आ सकता है ?

(1) 33.64 लीटर

(2) 34.65 लीटर

(3) 69.34 लीटर

(4) 22.35 लीटर

112. 8 सेमी लम्बाई और 6 सेमी चौड़ाई की एक कागज की शीट पर 2 सेमी भुजा वाले कितने वर्ग बनाये जा सकते हैं ?

(1) 24

(2) 18

(3) 12

(4) 8

111. The circumference of the base of a cylindrical vessel is 132 cm and its height is 25 cm, how many liters of water can it hold ?

(1) 33.64 liters

(2) 34.65 liters

(3) 69.34 liters

(4) 22.35 liters

112. How many squares of each side 2 cm can be drawn on a paper sheet of the length 8 cm and the breadth 6 cm ?

(1) 24

(2) 18

(3) 12

(4) 8

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

113. दो संख्याएँ 3 : 4 के अनुपात में हैं तथा इनका लघुत्तम समापवर्त्य 84 है, इनमें से बड़ी संख्या कौन-सी होगी ?

(1) 21 (2) 24
(3) 28 (4) 84

114. एक द्विघात समीकरण के मूल $\frac{2}{3}$ और $-\frac{1}{2}$ हैं, तो द्विघात समीकरण होगा :

(1) $6x^2 + x + 2 = 0$

(2) $6x^2 - x - 2 = 0$

(3) $16x^2 - x + 2 = 0$

(4) $16x^2 + x - 2 = 0$

115. श्रेणी 3, 8, 13, 18, …….. में कौन-सा पद 78 है ?

(1) 18 (2) 76
(3) 16 (4) 74

113. The ratio of two numbers are 3 : 4 and their L.C.M. is 84, then which number is greater number of the following ?

(1) 21 (2) 24
(3) 28 (4) 84

114. Find the quadratic equation whose roots are $\frac{2}{3}$ and $-\frac{1}{2}$:

(1) $6x^2 + x + 2 = 0$

(2) $6x^2 - x - 2 = 0$

(3) $16x^2 - x + 2 = 0$

(4) $16x^2 + x - 2 = 0$

115. Which term of the series 3, 8, 13, 18, …….. is 78 ?

(1) 18 (2) 76
(3) 16 (4) 74

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

116. दो पूर्ण संख्याओं का अंतर 66 है और उनका अनुपात 5 : 2 है, तो वो दो संख्याएँ हैं :

(1) 110 : 34

(2) 34 : 100

(3) 110 : 44

(4) 100 : 34

117. $\dfrac{0.41\times0.41\times0.41+0.69\times0.69\times0.69}{0.41\times0.41-0.41\times0.69+0.69\times0.69}$ का मान होगा :

(1) 0.28

(2) 11

(3) 1.1

(4) 2.8

116. The difference between two whole numbers is 66. The ratio of the two numbers is 5 : 2, what are the two numbers ?

(1) 110 : 34

(2) 34 : 100

(3) 110 : 44

(4) 100 : 34

117. $\dfrac{0.41\times0.41\times0.41+0.69\times0.69\times0.69}{0.41\times0.41-0.41\times0.69+0.69\times0.69}$ is equal to :

(1) 0.28

(2) 11

(3) 1.1

(4) 2.8

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

118. 15 वर्षों में रवि की उम्र वर्तमान उम्र की 4 गुना होगी, तो रवि की वर्तमान उम्र क्या है ?

(1) 15 वर्ष (2) 5 वर्ष
(3) 10 वर्ष (4) 4 वर्ष

119. एक शंकु की ऊँचाई और तिर्यक ऊँचाई क्रमशः 21 सेमी और 28 सेमी है। इसका आयतन होगा :

(1) 7456 सेमी^{3}
(2) 7654 सेमी^{3}
(3) 7546 सेमी^{3}
(4) 7746 सेमी^{3}

120. एक स्कूटर 54 किमी० प्रति घण्टा की चाल से 1 मिनट में कितनी दूरी तय करेगा ?

(1) 900 मी (2) 1000 मी
(3) 115 मी (4) 90 मी

118. Fifteen years from now Ravi's age will be four times his present age. What is Ravi's present age ?

(1) 15 Yrs. (2) 5 Yrs.
(3) 10 Yrs. (4) 4 Yrs.

119. The height and the slant height of a cone are 21 cm and 28 cm respectively, the volume of the cone will be :

(1) 7456 cm^3
(2) 7654 cm^3
(3) 7546 cm^3
(4) 7746 cm^3

120. How much distance covered by a scooter in 1 minute at the speed of 54 km/hr ?

(1) 900 m (2) 1000 m
(3) 115 m (4) 90 m

रफ कार्य के लिए जगह/SPACE FOR ROUGH WORK

Download from www.MsEducationTv.com

भाग – V / PART – V

पर्यावरण अध्ययन / ENVIRONMENTAL STUDIES

निर्देश : *निम्नलिखित प्रश्नों के उत्तर देने के लिए* ***सबसे उचित*** *विकल्प चुनिए।*

Direction : *Answer the following questions by selecting the* ***most appropriate*** *option.*

121. रॉकेट किसके संरक्षण के सिद्धान्त पर कार्य करता है ?

(1) बल (2) संवेग

(3) वेग (4) द्रव्यमान

122. किस/किन उद्योग/उद्योगों को ''सनराइज उद्योग'' के रूप में जानते हैं ?

(A) लौह और इस्पात उद्योग

(B) सूचना प्रौद्योगिकी

(C) सीमेन्ट उद्योग

(D) सूती वस्त्र उद्योग

(1) (A), (B) और (C)

(2) (C) और (D)

(3) केवल (B)

(4) केवल (D)

123. अफाई, करैत, दुबईया प्रजातियाँ हैं :

(1) जहरीला साँप की

(2) मछली की

(3) जहरविहीन साँप की

(4) मेंढक की

124. सूक्ष्म जीवों द्वारा मृत पादपों पर क्रिया करने से बनता है :

(1) मशरूम

(2) रेत

(3) ह्यूमस

(4) काष्ठ

121. Rocket works on the principle of conservation of :

(1) Force (2) Momentum

(3) Velocity (4) Mass

122. Which industry/industries known as "Sunrise Industries" ?

(A) Iron and Steel Industries

(B) Information Technology

(C) Cement Industries

(D) Cotton Textile Industries

(1) (A), (B) and (C)

(2) (C) and (D)

(3) Only (B)

(4) Only (D)

123. Afai, Krait, Duboiya are species of :

(1) Poisonous Snake

(2) Fish

(3) Nonpoisonous Snake

(4) Frog

124. Micro-organism act upon the dead plant to produce :

(1) Mushroom

(2) Sand

(3) Humus

(4) Wood

Download from www.MsEducationTv.com

125. जीवाणुओं को मारने के लिए जल में कौन-सी गैस प्रवाहित करते हैं ?

(1) ब्रोमीन (2) क्लोरीन

(3) आयोडीन (4) नाइट्रोजन

126. नाभिकीय रिएक्टर में ईंधन के लिए किस तत्व का उपयोग करते हैं ?

(1) यूरेनियम

(2) कैडमियम

(3) ल्यूटेटियम

(4) सोडियम

127. ***सही*** विकल्प का चयन कीजिए :

(1) विश्व की सभी झीलों व नदियों में जल की कुल मात्रा नियत रहती है।

(2) भूमिगत जल की कुल मात्रा नियत रहती है।

(3) विश्व के समुद्रों और महासागरों में जल की कुल मात्रा नियत है।

(4) विश्व में जल की कुल मात्रा नियत है।

128. किस धातु का उपयोग सोलर सेल बनाने में करते हैं ?

(1) सोना

(2) लोहा

(3) एलुमिनियम

(4) सिलिकॉन

125. Which gas is passed in the water to kill bacterias ?

(1) Bromine (2) Chlorine

(3) Iodine (4) Nitrogen

126. Which element is used in nuclear reactor for fuel ?

(1) Uranium

(2) Cadmium

(3) Lutetium

(4) Sodium

127. Choose the ***correct*** option :

(1) In the lakes and rivers of the world total amount of water remain constant.

(2) Underground water remain constant.

(3) In the seas and oceans of the world total amount of water remain constant.

(4) The total amount of world water remain constant.

128. Which metal is used for making solar cell ?

(1) Gold

(2) Iron

(3) Aluminium

(4) Silicon

Download from www.MsEducationTv.com

129. नई प्रजातियाँ बन जाती हैं यदि :

(A) जनन कोशिका के DNA में महत्त्वपूर्ण परिवर्तन होता है।

(B) युग्मक में गुणसूत्रों की संख्या में परिवर्तन हो।

(C) आनुवांशिक पदार्थों में परिवर्तन नहीं हो।

(1) केवल (A)

(2) (A) और (B)

(3) (A) और (C)

(4) (A), (B) और (C)

130. किस हॉर्मोन के निर्माण के लिए आयोडीन आवश्यक है ?

(1) ऑक्सिन

(2) इन्सुलिन

(3) थायरॉक्सिन

(4) एड्रेनलीन

131. बायोगैस का मुख्य घटक है :

(1) प्रोपेन

(2) ब्यूटेन

(3) मेथेन

(4) एथेन

129. New species may be formed if :

(A) DNA undergoes significant change in germ cell.

(B) Chromosomes number change in the gamete.

(C) There is no change in genetic materials.

(1) Only (A)

(2) (A) and (B)

(3) (A) and (C)

(4) (A), (B) and (C)

130. Iodine is necessary for the synthesis of which hormone ?

(1) Auxin

(2) Insulin

(3) Thyroxin

(4) Adrenalin

131. Main component of Biogas is :

(1) Propane

(2) Butane

(3) Methane

(4) Ethane

Download from www.MsEducationTv.com

132. निम्न में से किसे कोशिकीय प्रक्रम में ऊर्जा मुद्रा के रूप में जाना जाता है ?

(1) माइटोकॉन्ड्रिया

(2) डी०ए०पी०

(3) कुपिकाएँ

(4) ए०टी०पी०

133. कौन-सा पद कार्बन चक्र में सम्मिलित ***नहीं*** है ?

(1) प्रकाश संश्लेषण

(2) वाष्पोत्सर्जन

(3) श्वसन

(4) जीवाश्म ईंधन का जलना

134. निम्न में से कौन-सी बीमारी जीवाणु जनित ***नहीं*** है ?

(1) हैजा

(2) तपेदिक (क्षय) रोग

(3) एन्थ्रेक्स

(4) इन्फ्लुएंजा

135. निम्न में से कौन-सा वर्ग जैव निम्नीकरण का है ?

(A) घास, पुष्प और चमड़ा

(B) घास, काष्ठ और काँच

(C) फलों के छिलके, केक और नींबू रस

(D) केक, काष्ठ और प्लास्टिक

(1) A, B और C

(2) A, B, C और D

(3) A और C

(4) B और D

132. Which of the following is known as energy currency in the cellular process ?

(1) Mitochondria

(2) D.A.P.

(3) Alveoli

(4) A.T.P.

133. Which step is ***not*** involved in the carbon cycle ?

(1) Photosynthesis

(2) Transpiration

(3) Respiration

(4) Burning of fossil fuel

134. Which one of the following is ***not*** a bacterial disease ?

(1) Cholera

(2) Tuberculosis

(3) Anthrax

(4) Influenza

135. Which of the following group contain only biodegradable ?

(A) Grass, Flowers and Leather

(B) Grass, Wood and Glass

(C) Fruits-peels, Cake and Lime juice

(D) Cake, Wood and Plastic

(1) A, B and C

(2) A, B, C and D

(3) A and C

(4) B and D

Download from www.MsEducationTv.com

136. 'सुनहरा रेशा' से अभिप्राय है :

(1) कपास

(2) पटसन

(3) नायलॉन

(4) रेशम

137. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

कॉलम-I	**कॉलम-II**
(A) CFC	(i) हरित गृह प्रभाव
(B) CO_2	(ii) सर्वाधिक उपलब्ध गैस
(C) N_2	(iii) जहरीली गैस (विषैली गैस)
(D) CO	(iv) ओज़ोन क्षय

कूट :

	A	B	C	D
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

138. वयस्क व्यक्ति में RBC का निर्माण होता है :

(1) यकृत में

(2) अस्थिमज्जा में

(3) वृक्क में

(4) अग्न्याशय में

136. 'Golden fibre' refers to :

(1) Cotton

(2) Jute

(3) Nylon

(4) Silk

137. Match the following :

Column-I	**Column-II**
(A) CFC	(i) Green House Effect
(B) CO_2	(ii) Most available gas
(C) N_2	(iii) Poisonous gas (Toxic gas)
(D) CO	(iv) Ozone depletion

Code :

	A	B	C	D
(1)	(i)	(ii)	(iii)	(iv)
(2)	(iii)	(i)	(iv)	(ii)
(3)	(iii)	(iv)	(ii)	(i)
(4)	(iv)	(i)	(ii)	(iii)

138. In adult Human R.B.C. is formed in :

(1) Liver

(2) Bone marrow

(3) Kidney

(4) Pancreas

Download from www.MsEducationTv.com

139. निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए :

कॉलम-I (राज्य)	कॉलम-II (जल संरक्षण विधि)
(A) राजस्थान	(i) एरिस
(B) महाराष्ट्र	(ii) पाइन
(C) केरल	(iii) बंधारस
(D) तमिलनाडु	(iv) खड़ीन
(E) बिहार	(v) सुरंगम

कूट :

	A	B	C	D	E
(1)	(iv)	(ii)	(v)	(iii)	(i)
(2)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(v)	(i)	(ii)
(4)	(i)	(iv)	(v)	(ii)	(iii)

140. स्थानांतरित कृषि को ब्राजील में कहते हैं :

(1) मिल्पा

(2) झूमिंग

(3) रोका

(4) लदांग

141. धावन सोडा का रासायनिक नाम है :

(1) सोडियम क्लोराइड

(2) सोडियम हाइड्रोजन कार्बोनेट

(3) सोडियम कार्बोनेट

(4) सोडियम हाइड्रॉक्साइड

139. Match the following :

Column-I (State)	Column-II (Water harvesting method)
(A) Rajasthan	(i) Eris
(B) Maharashtra	(ii) Pyne
(C) Kerala	(iii) Bandharas
(D) Tamil Nadu	(iv) Khadin
(E) Bihar	(v) Surangams

Code :

	A	B	C	D	E
(1)	(iv)	(ii)	(v)	(iii)	(i)
(2)	(i)	(iv)	(ii)	(iii)	(iv)
(3)	(iv)	(iii)	(v)	(i)	(ii)
(4)	(i)	(iv)	(v)	(ii)	(iii)

140. Shifting agriculture in Brazil is known as :

(1) Milpa

(2) Jhuming

(3) Roca

(4) Ladang

141. Chemical name of washing soda is :

(1) Sodium chloride

(2) Sodium hydrogen carbonate

(3) Sodium carbonate

(4) Sodium hydroxide

Download from www.MsEducationTv.com

142. क्लोरोफिल में कौन-सी धातु पायी जाती है ?

(1) मैग्नीशियम

(2) कोबाल्ट

(3) लोहा

(4) निकिल

143. कमरे के ताप पर कौन-सी अधातु द्रव अवस्था में पायी जाती है ?

(1) मर्करी (2) आयोडीन

(3) ब्रोमीन (4) क्लोरीन

144. नवीकरणीय ऊर्जा स्रोत है :

(1) पेट्रोल

(2) कोयला

(3) वन

(4) प्राकृतिक गैस

145. किस जीव के द्वारा वर्मीकम्पोस्ट बनाया जाता है ?

(1) चपटे कृमि

(2) हुक कृमि

(3) पिन कृमि

(4) केंचुआ

146. अमरबेल उदाहरण है :

(1) स्वयंपोषी

(2) परजीवी

(3) मृतजीवी

(4) परपोषी

142. Which metal is found in chlorophyll ?

(1) Magnesium

(2) Cobalt

(3) Iron

(4) Nickel

143. Which non-metal exist in liquid state at room temperature ?

(1) Mercury (2) Iodine

(3) Bromine (4) Chlorine

144. Renewable Energy Source is :

(1) Petrol

(2) Coal

(3) Forest

(4) Natural gas

145. Which organism produces vermicompost ?

(1) Flatworm

(2) Hookworm

(3) Pinworm

(4) Earthworm

146. Amarbel (Cuscuta) is an example of :

(1) Autotroph

(2) Parasite

(3) Saprotroph

(4) Host

Download from www.MsEducationTv.com

147. पूर्ण विश्वव्यापी उष्णता के लिए विविध ग्रीन हाउस गैसों का सापेक्षिक योगदान बढ़ते हुए क्रम में है :

(1) $CO_2 > CFC > CH_4 > NO_2$

(2) $CO_2 > CH_4 > CFC > NO_2$

(3) $CH_4 > CFC > CO_2 > NO_2$

(4) $CFC > CH_4 > CO_2 > NO_2$

148. विश्व जल दिवस मनाया जाता है :

(1) 22 मार्च

(2) 22 अप्रैल

(3) 23 नवम्बर

(4) 23 मार्च

149. लेंस क्षमता की SI इकाई है :

(1) हर्ट्ज

(2) ल्यूमेन

(3) ओम

(4) डाइऑप्टर

150. कौन-सा कोशिकांग स्वयं का DNA रखता है ?

(1) लाइसोसोम

(2) माइटोकॉन्ड्रिया

(3) लवक

(4) दोनों (2) व (3)

147. Relative contribution of various green house gases to total global warming in ascending order is :

(1) $CO_2 > CFC > CH_4 > NO_2$

(2) $CO_2 > CH_4 > CFC > NO_2$

(3) $CH_4 > CFC > CO_2 > NO_2$

(4) $CFC > CH_4 > CO_2 > NO_2$

148. World Water Day is celebrated on :

(1) 22 March

(2) 22 April

(3) 23 November

(4) 23 March

149. The SI unit of power of lens is :

(1) Hertz

(2) Lumen

(3) Ohm

(4) Dioptre

150. Which cell organelles have its own DNA ?

(1) Lysosomes

(2) Mitochondria

(3) Plastids

(4) Both (2) and (3)

Download from www.MsEducationTv.com

6. प्रश्नों के उत्तर, उत्तर पत्रक में निर्धारित खानों को काले बॉल प्वाइंट पैन से पूर्णतया भरना है, जैसा कि नीचे दिखाया गया है :

① ● ③ ④

आप द्वारा दिया गया उत्तर गलत माना जाएगा, यदि उत्तर वाले खाने को निम्न प्रकार से भरते हैं :

यदि एक से ज्यादा खानों को भर देते हैं तो आपका उत्तर गलत माना जाएगा।

6. Answers to questions in answer sheet are to be given by darkening complete circle using Black ball point pen as shown below :

① ● ③ ④

The answer will be treated wrong, if it is marked, as given below :

If you fill more than one circle it will be treated as a wrong answer.

7. रफ कार्य प्रश्न–पुस्तिका में इस प्रयोजन के लिए दी गई खाली जगह पर ही करें। (Rough work should be done only in the space provided in the Question Booklet for the same.)

8. सभी उत्तर केवल OMR उत्तर पत्रक पर ही अंकित करें। अपने उत्तर ध्यानपूर्वक अंकित करें। उत्तर बदलने हेतु श्वेत रंजक (सफेद फ्ल्यूड) का प्रयोग निषिद्ध है। (The answers are to be recorded on the OMR Answer Sheet only. Mark your responses carefully. Whitener (white fluid) is not allowed for changing answers.)

9. प्रत्येक प्रश्न के लिए दिए गए चार विकल्पों में से उचित विकल्प के लिए OMR उत्तर पत्रक पर केवल एक वृत्त को ही पूरी तरह काले बॉल प्वाइंट पैन से भरें। एक बार उत्तर अंकित करने के बाद उसे बदला नहीं जा सकता है। (Out of the four alternatives for each question, only one circle for the most appropriate answer is to be darkened completely with Black Ball Point Pen on the OMR Answer Sheet. The answer once marked is not allowed to be changed.)

10. अभ्यर्थी सुनिश्चित करें कि इस उत्तर पत्रक को मोड़ा न जाए एवं उस पर कोई अन्य निशान न लगाएँ। अभ्यर्थी अपना अनुक्रमांक उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान के अतिरिक्त अन्यत्र न लिखें। (The candidates should ensure that the Answer Sheet is not folded. Do not make any stray mark on the Answer Sheet. Do not write your Roll No. anywhere else except in the specified space in the Answer Sheet.)

11. प्रश्न–पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक का ध्यानपूर्वक प्रयोग करें, क्योंकि किसी भी परिस्थिति में (प्रश्न–पुस्तिका एवं उत्तर पत्रक के क्रमांक में भिन्नता की स्थिति को छोड़कर) **दूसरी प्रश्न पुस्तिका सैट उपलब्ध नहीं करवाई जाएगी**। (Handle the Question Booklet and Answer Sheet with care, as under no circumstances (except for discrepancy in Question Booklet and Answer Sheet Serial No.), **another set of Question Booklet will not be provided**.)

12. प्रश्न–पुस्तिका/उत्तर पत्रक में दिए गए क्रमांक को अभ्यर्थी सही तरीके से हस्ताक्षर चार्ट में लिखें। (The candidates should write the correct Number as given in the Question Booklet/Answer Sheet in the Signature Chart.)

13. अभ्यर्थी को परीक्षा हॉल/कक्ष में प्रवेश पत्र और पहचान पत्र के अतिरिक्त किसी प्रकार की पाठ्य–सामग्री, मुद्रित या हस्तलिखित कागज की पर्चियाँ, पेजर, मोबाइल फोन, इलेक्ट्रॉनिक उपकरण या किसी अन्य प्रकार की सामग्री को ले जाने या उपयोग करने की अनुमति नहीं है। (Candidates are not allowed to carry any textual material, printed or written, bits of papers, pager, mobile phone, electronic device or any other material except the Admit Card and Identity Card inside the examination hall/room.)

14. पर्यवेक्षक द्वारा पूछे जाने पर प्रत्येक अभ्यर्थी अपना प्रवेश कार्ड (रोल नं०) और पहचान पत्र दिखाएँ। (Each candidate must show on demand his/her Admit Card (Roll No.) and identity card to the Invigilator.)

15. केन्द्र अधीक्षक या पर्यवेक्षक की विशेष अनुमति के बिना कोई अभ्यर्थी अपना स्थान न छोड़ें। (No candidate, without special permission of the Superintendent or Invigilator, should leave his/her seat.)

16. कार्यरत पर्यवेक्षक को अपना उत्तर पत्रक दिए बिना एवं हस्ताक्षर चार्ट पर दोबारा हस्ताक्षर किए बिना अभ्यर्थी परीक्षा हॉल नहीं छोड़ेंगे। यदि किसी अभ्यर्थी ने दूसरी बार हस्ताक्षर चार्ट पर हस्ताक्षर नहीं किए तो यह माना जाएगा कि उसने उत्तर पत्रक नहीं लौटाया है और यह अनुचित साधन का मामला माना जाएगा। **OMR उत्तर पत्रक में निर्धारित स्थान पर सभी अभ्यर्थियों द्वारा बायें हाथ के अंगूठे का निशान लगाया जाना है। अंगूठे का निशान लगाते समय इस बात का ध्यान रखा जाए कि स्याही सही मात्रा में ही लगाई जाए अर्थात् स्याही की मात्रा न तो बहुत अधिक हो व न ही बहुत कम।** (The candidates should not leave the Examination Hall without handing over their Answer Sheet to the Invigilator on duty and signing the Signature Chart twice. Cases where a candidate has not signed the Signature Chart second time will be deemed not to have handed over the Answer Sheet and dealt with as an unfair means case. **All candidates have to affix left hand thumb impression on the OMR answer sheet at the place specified which should be properly inked i.e. they should not be either over inked or dried in nature.**)

17. इलेक्ट्रॉनिक/हस्तचालित परिकलक का उपयोग वर्जित है। (Use of Electronic/Manual Calculator is prohibited.)

18. परीक्षा हॉल में आचरण के लिए, अभ्यर्थी विवरणिका में दी गई प्रक्रिया/दिशा–निर्देश व बोर्ड के सभी नियमों एवं विनियमों का विशेष ध्यान रखें। अनुचित साधनों के सभी मामलों का फैसला बोर्ड के नियमों एवं विनियमों के अनुसार होगा। (The candidates are governed by Guidelines/Procedure given in the Information Bulletin, all Rules and Regulations of the Board with regard to their conduct in the Examination Hall. All cases of unfair means will be dealt with as per Rules and Regulations of the Board.)

19. किसी हालत में प्रश्न–पुस्तिका और उत्तर पत्रक का कोई भाग अलग न करें। (No part of the Question Booklet and Answer Sheet shall be detached under any circumstances.)

20. परीक्षा सम्पन्न होने पर, अभ्यर्थी कक्ष/हॉल छोड़ने से पूर्व उत्तर पत्रक कक्ष–पर्यवेक्षक को अवश्य सौंप दें। अभ्यर्थी अपने साथ इस प्रश्न–पुस्तिका को ले जा सकते हैं। (On completion of the test, the candidate must hand over the Answer Sheet to the Invigilator in the Room/Hall. The candidates are allowed to take away this Question Booklet with them.)

Download from www.MsEducationTv.com